Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 09:40

Link do produktu: https://evopro.pl/mcr-9705-5a-centrala-sterowania-oddymianiem-p-35.html



MCR 9705-5A Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	**2 767,50 zł**
Cena netto	**2 250,00 zł**
Numer katalogowy	**MCR 9705-5A**

Opis produktu

Mercor MCR 9705-5A – centrala sterowania oddymianiem do systemów RWA

Mercor MCR 9705-5A to zaawansowana centrala sterowania oddymianiem przeznaczona do średnich i dużych instalacji RWA w budynkach mieszkalnych, usługowych, biurowych, przemysłowych oraz obiektach o dużej kubaturze. Urządzenie zapewnia automatyczne i ręczne uruchamianie klap dymowych, okien oddymiających oraz klap przewietrzających zgodnie z wymaganiami normy **EN 12101**. Model 5A oferuje zwiększoną wydajność prądową, umożliwiając obsługę większej liczby siłowników oraz rozbudowanych stref oddymiania.

Przeznaczenie i funkcje centrali MCR 9705-5A

Centrala MCR 9705-5A pełni kluczową rolę w systemach oddymiania grawitacyjnego, zapewniając kontrolę nad urządzeniami oddymiającymi oraz przewietrzającymi. Współpracuje z czujkami dymu, ROP, systemami SSP oraz siłownikami okiennymi i klapowymi.

- **Automatyczne oddymianie** – uruchamianie klap dymowych i okien RWA po sygnale pożarowym.
- **Ręczne oddymianie** – obsługa przycisków oddymiania (RWA).
- **Przewietrzanie dzienne** – sterowanie otwarciem okien i klap w trybie wentylacji.
- **Współpraca z SSP** – integracja z centralami sygnalizacji pożaru.
- **Sygnalizacja stanów** – kontrola zasilania, uszkodzeń, alarmów i pozycji urządzeń.
- **Obsługa wielu stref oddymiania** – możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe moduły.

Parametry techniczne centrali MCR 9705-5A

- **Zasilanie:** 230 V AC
- **Zasilanie awaryjne:** akumulatory
- **Wyjścia sterujące:** linie siłowników 24 V DC
- **Maksymalny prąd wyjściowy:** 5 A
- **Wejścia:** czujki dymu, ROP, sygnały SSP
- **Sygnalizacja LED:** zasilanie, alarm, uszkodzenie, przewietrzanie
- **Tryby pracy:** oddymianie, przewietrzanie, test
- **Obudowa:** metalowa, natynkowa
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Temperatura pracy:** od -10°C do +55°C
- **Normy:** EN 12101, CNBOP
- **Kompatybilność:** klapy dymowe, okna oddymiające, klapy przewietrzające MERCOR

Integracja z urządzeniami oddymiającymi MERCOR

Centrala MCR 9705-5A współpracuje z urządzeniami stosowanymi w systemach oddymiania grawitacyjnego oraz

przewietrzania:

- klapy dymowe grawitacyjne,
- okna oddymiające z siłownikami łańcuchowymi lub wrzecionowymi,
- klapy przewietrzające,
- systemy SSP i automatyki pożarowej.

Zastosowanie centrali MCR 9705-5A

Model MCR 9705-5A jest przeznaczony do obiektów, w których wymagana jest obsługa wielu stref oddymiania oraz zwiększona wydajność prądowa.

- budynki mieszkalne i wielorodzinne,
- obiekty usługowe i biurowe,
- magazyny i hale produkcyjne,
- centra handlowe,
- garaże podziemne,
- obiekty użyteczności publicznej.

Korzyści dla instalatorów i administratorów obiektów

Centrala MCR 9705-5A została zaprojektowana z myślą o łatwej instalacji, integracji i serwisowaniu.

- **Wysoka wydajność 5 A** – obsługa większej liczby siłowników.
- **Modułowa rozbudowa** – możliwość dodania modułów R0424 / R0448.
- **Kompatybilność** – współpraca z większością urządzeń RWA MERCOR.
- **Bezpieczeństwo** – zgodność z EN 12101 oraz wymaganiami odbiorowymi.
- **Łatwa integracja** – współpraca z centralami SSP i modułami automatyki.